

杨勇

Email : YangYong@bupt.edu.cn

北京市海淀区西土城路 10 号, 100876

Mobile : +86-1369-3176-112

教育经历

- **硕士在读: 信息与通信工程** Beijing, China
北京邮电大学; (保研) Sep. 2019 – 至今
- **信息工程: 信息与通信工程学院** Beijing, China
北京邮电大学 Sep. 2015 – July. 2019

主修课程

- **数学类**
 - 概率论
 - 数学分析 & 实分析
 - 凸优化 & 矩阵计算
 - 离散数学
 - 信息论 & 编码 (信源编码, 信道编码)
- **计算机类**
 - C++, Java 语言程序设计
 - Linux 操作系统
 - 数据库 (MySQL).
 - 计算机网络 (选修课).

项目 (研一期间)

- **FPGA: 5G BBU/RRU OFDM** 信号的相位校正, Verilog.
- **HPC: OpenCL** 基于 OpenCL 的并行计算 (语言是 OpenCL/C++, 平台是 FPGA(intel, xilinx), GPU(Nvidia)).
- **5G: Scheduling** C 代码, 与另一位老师的学生一起进行.

HONORS & AWARDS

- **全国大学生数学竞赛 (非数学类)** Beijing, China
初赛一等奖 & 决赛二等奖 2016-2017
- **建模比赛** Online, Beijing, China
美赛 Meritorious 奖 & 全赛北京市一等奖 2017 – 2018

PROGRAMMING SKILLS

- **Languages(曾用过):** C/C++, Java, Python, Shell(Linux), Matlab & Mathematica
- **最近一段时间的组内工作:** OpenCL(GPU, FPGA)
- 熟悉 LaTeX.